

## 箱根植物雜記 (其一)

澤田 武太郎

T. SAWADA: Plantae Hakonenses Sawadanae (I)

1. *Betula grossa* 箱根宮城野村ニ於テ方言よぐそざくら又ハ時ニよぐそト呼稱サレテキル樹木ニ就テ數年來詮索中ノ處、ソレガ *Betula grossa* SIEBOLD

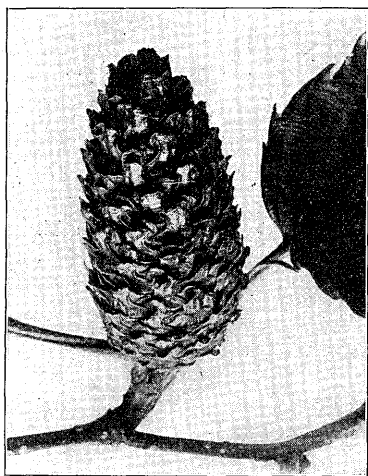


Fig. 1. Arbor Sawadana: *Betula*  
No. 1. Amenta fructifera 凡ソ2倍  
(昭和九年八月三日)

et ZUCCARINI in Abhandlungen d. Bayer Akademie d. Wissenschaften. Mathem.-Physikal. (II) Klasse, IV Bd. III Abth. (Florae Japonicae Familiae Naturales sectio Alter) s. 228 (1846)—白井光太郎 日本樺屬ノ説: 植物學雜誌第八卷第九拾號第321頁第328頁—第329頁第六版十三圖ヨリ十五圖 明治二十七年)(1894) NIKKIL ALIUD. ナルコトヲ知り得タノデアル。従前來、宮城野村字中尾小字かへぐらノ雜木林中、よぐそざくらノ喬木二本 (Arbores Sawadanae: *Betulae* No. 1. et No. 2) ヲ認メテ居タノデアツタガ、今夏 Arbor: *Betula* No. 1 ヲリ果穗 (Amenta fructifera) ヲ得テ以上ノ如ク同定シタノデアル。

第一圖ハコノ果穗或ハ鱗果 (Strobilus, sensu SIEBOLD et ZUCCARINI l. c.) ノ一ツヲ廓大シタ寫眞デアツテ、實物ハ高サ 25 mm. 中央ノ徑 15 mm. ヲ算スル。コノ果穗並ニ苞或ハ苞鱗 (Squama, sensu SIEBOLD et ZUCCARINI l. c.) ノ形狀ハ“  
strobilis solitariis breviter pedunculatis vel subsessilibus erectis foliis 1-2 suffultis, grossis oblongo-ellipticis, squamis trispermis extus hirtis late cuneatis breviter trilobis, lobis subaequalibus vel medio parum longiore, rotundatis,” ナル *Betula grossa* ノ原記載ノ文句ノ通りデアリ、猶又、苞ハ E. REGEL ガ Monographische Bearbeitung d. Betulaceen 中ニ圖シテキル *Betula lenta* W. var. *grossa* REGEL 即チ *B. grossa* SIEBOLD et ZUCCARINI pro synonymo ノ Zapfenschuppen 苞ノ形狀ト全ク同ジナリト云ツテイイト

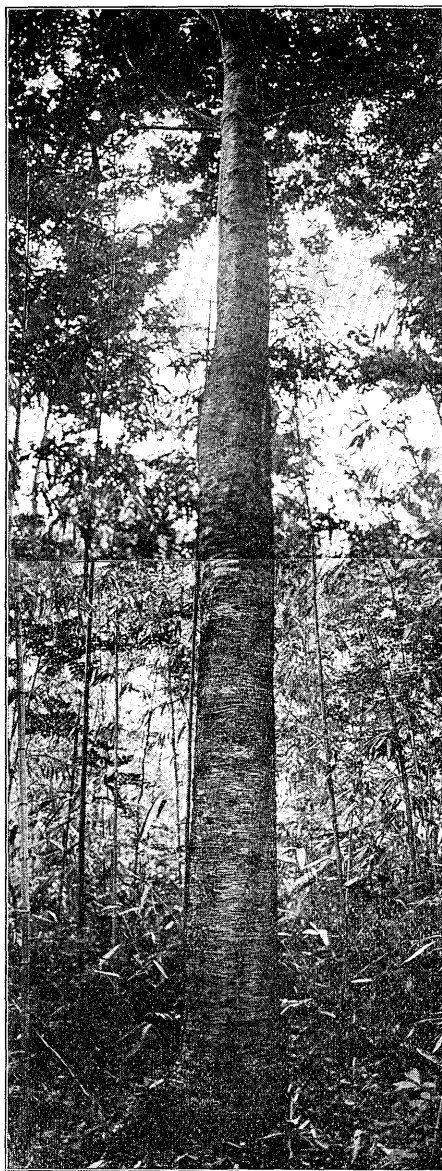


Fig. 2. Arbor Sawadana: *Betula* No. 1.  
(昭和九年八月二日)



Fig. 3. Arbor Sawadana: *Betula*  
No. 1. (昭和九年十月十八日)

考ヘラレル。コレハ Münchner Herbarium ノ ZUCCARINI ノ原標品 (Originalexemplaren) カラトツタモノデアル。(Nouveaux Memoires de la Societ  des Naturalistes de Moscou Tome XIII. p. 127 Tab. VI. fig. 27-28 (1861))

Arbor: *Betula* No. 1. ハ第二圖、寫眞ノ如キデアリ、推定樹齡五十年以上、根元ニ於テ周圍 1m. 78 ヲ算スル。第三圖ハソノ樹皮ヲ示シタモノデアリ、下部ノ卷尺ハ 1m 22 ヲ計ツテキル。Arbor: *Betula* No. 2. ハ第四圖ニ見ラルルガ如キモノデアリ、未ダ果穗ヲ見テハキナイケレド

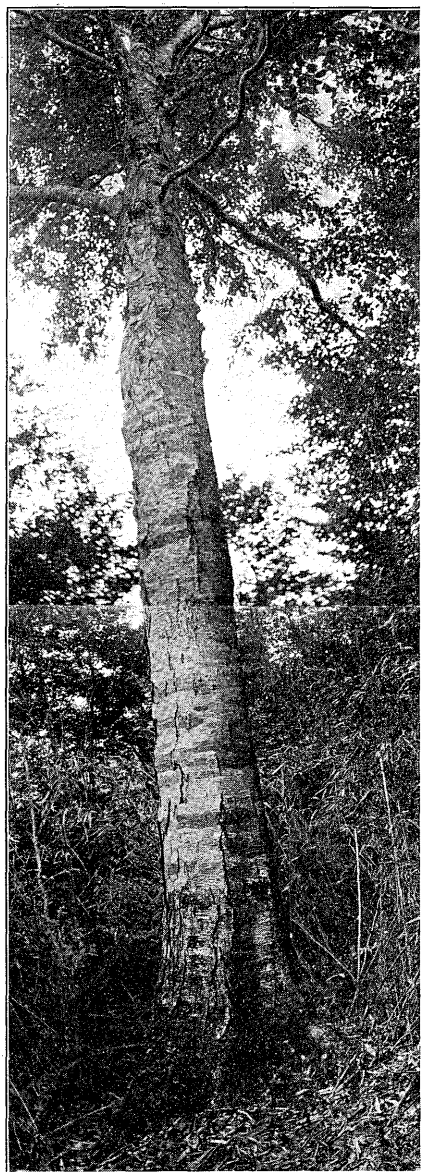


Fig. 4. Arbor Sawadana: *Betula* No. 2.  
(昭和九年八月二日)

モ No. 1. ト同種ト信ズル。根元ニ於テ 2m 50 ヲ算スル。推定樹齡ハ百年以上トノコトデアル。第五圖、第六圖ハコノ樹ノ樹皮デアリ、下部ノ卷尺ノ所ハ根元ヨリ 25 dm ノ高サデアルガ 2m 09 ノ周圍ヲ有スル。Arbor: *Betula* No. 1. ノ樹皮ニハ多數ノ細長イ皮目ガ特ニ目ヲ引クガ、No. 2. ニナルト樹皮ガ薄片狀ニ横ニ剝離スル傾向ガ見エルノデアル。

方言よぐそハ或ハ甲斐方言よぎそ(農商務省山林局編纂: 日本樹木名方言集第 75 頁、大正五年)又ハ静岡縣、駿河地方方言よぎそ(農林省山林局編纂: 樹種名方言集第 273 頁、昭和七年)ト關係アリトモ思ヘルガ、よぐそざくらノ由來ハ如何ナルモノデアロウカ、或ハ *Prunus Grayana* MAXIMOWICZ ニ對スル静岡縣伊豆地方方言よもそざくら(樹種名方言集第 125 頁)ノ轉用カトモ考ヘラレルノデアル。上ノ如クデアレバ、當地ニ於テよぎそ、よもそざくらノ二方言ガ混淆シテキルコトニナル。ソコデ當地ニテハ *Prunus Grayana* MAXIMOWICZ モ亦よぐそざくらノ名ヲ以テ呼バレテハキナイカノ疑問ガ殘ルノデアルガ、今ノ處ソノ確證ハ獲ラレナイノデアル。

抑モ、SIEBOLD et ZUCCARINI ノ *Betula grossa*, *B. carpinifolia*, *B. ulmifolia* ノ三種ノ解釋ニ就テハ甲論乙駁デアリ我々ニハソノ歸結ニ迷

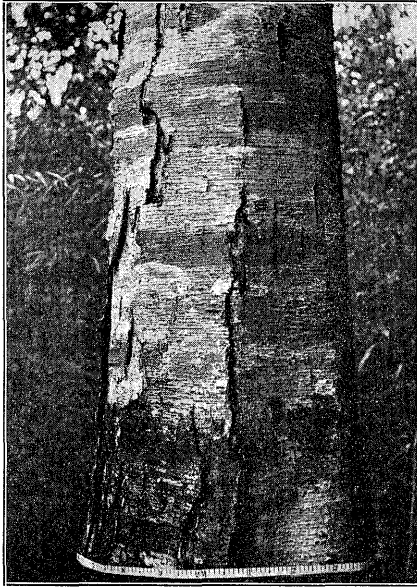


Fig. 5. Arbor Sawadana: *Betula* No. 2.  
(昭和九年十月十八日)

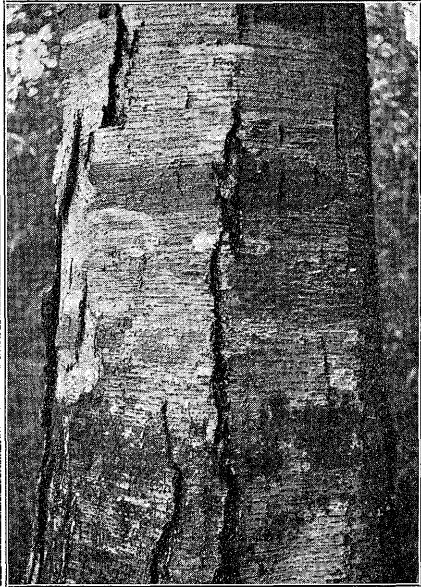


Fig. 6. Arbor Sawadana: *Betula* No. 2.  
(昭和九年十月十八日)

フノデアル。然シナガラ原記載ヲ精讀シ又ハ他ノ文献ヲ便リニ究メテ見ルト、我々ノよぐそざくらハ *Betula grossa* ナリト穿鑿シタリトスルモ亦、容サル可キデハナイカと思フ。尤モ C. SCHNEIDER ハ *Betula grossa* ノ名ノ下ニ他ノ二種ヲ包攝シテ唯一種ナリト斷ジテ居リ、Alfred BEHDER モ同説デアル。即チ、*Betula grossa* SIEBOLD et ZUCCARINI sensu C. SCHNEIDER in Sargent Plantae Wilsonianae vol. II. p. 447 (1916) pro parte—A. REHDER Manual of cultivated Trees and Shrubs p. 137 (1927)



Fig. 7. *Eriophorum gracile* (昭和九年六月十五日)

トシテ我々ノ *B. grossa* ノ Synonym トナル。更ニ我々ハ *B. carpinifolia*, *B. ulmifolia* ノ解釋ニマデモ論及シナケレバナラヌカモ知レスガ、コレハ後日ノ課

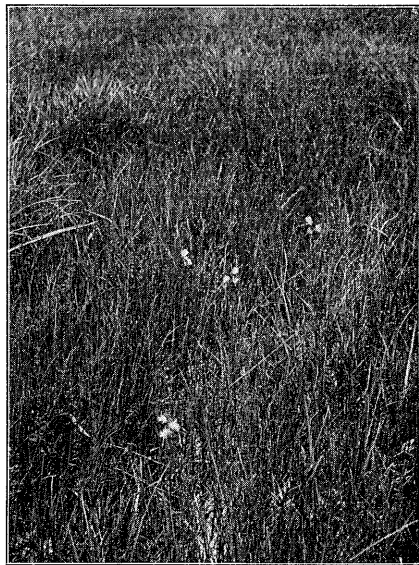


Fig. 8. *Eriophorum gracile*

昭和九年六月八日

題トシテ 將來ノ研究ニ俟タネバナラヌ。ナホ *Betula sollennis* KOIDZUMI Florae Symbolae Orientali-Asiaticae, p. 20 (1930) ナル樹木ハ私ニハ未知ノモノデアリ教ヲ乞ハネバナラヌモノノーツデアル。

2. *Eriophorum gracile* 昭和五年七月八日ニ仙石原ニテ *Eriophorum* ノ一種ヲ得タ。コレハ一莖數穗デ直チニさぎすげ(武田久吉: 植物學雜誌第三十二卷第三百七十六號 115 頁大正七年) ナルコトヲ知ツタ。即チ *Eriophorum gracile* KOCH in ROTH Cataleeta Botanica Fasciculus II. p 259(1800) ナリト思フ。ソノ後箱根ニ於テ 他所ニテ未ダ目撃

シテキナイ。所生ノ場所ハーツハ *Phragmites Nakaiana* HONDA [東京帝國大學理學部紀要第三類植物學第三冊第一篇 Monographia Poacearum Japonicarum, p. 118 (1930)]

はこねよしノ群叢ヲナス中ノ 潜水ニ生ジテ居リ(第七圖)、他ハあぜすげ *Carex Thunbergii* STEUDEL、ちござざ *Isachne globosa* O. KUNTZE 等ヲ主トシタ濕原中ノ細流ニ生ジテ居ルノデアル(第八圖)。本種ハ北半球ノ北部ニ廣ク分布シテキル植物デアルガ、箱根モ亦ソ



Fig. 9. *Dryopteris tokyoensis* (昭和九年六月八日)

ノ分布區域ナノデア  
ル。

### 3. *Dryopteris tok-*

*yoensis* 數年前ヨリ

仙石原ニテ一種ノ羊齒

ヲ認メテ居リ、ソレガ

*Dryopteris tokyoensis*

CHRISTENSEN [Index

Filicium p. 298 (1905)]

ナルベシトハ兒玉親輔

氏ノ松村任三：新撰

植物圖編第一編第一集第十三圖版 26

頁（明治四十四年）ニ於ケル圖説ニ

テ同定シタノデアツタ。所生場所ハ、

コノ高原ノ一地點ニテ湧泉ガアリ細

流ヲナスノ附近ニ生ジ（第九圖）、

又ハはこねよし群叢中ニモ見ラルル

コト第十圖ノ如クデアル。ココハ前

方ニ向ツテ右ヨリ左ニ小流ガ流レテ

キル。本羊齒ノ分布ハ北海道石狩ヨ

リ本州四國、朝鮮ノ中部ニマデ及ブ

ガ、餘リ普通ナラザル品種ナリトノ

コトデアル、

（未完）



Fig. 10. *Dryopteris tokyoensis* (昭和九年六月十五日)



Fig. 11. *Dryopteris tokyoensis* 仙石原  
(本庄伯郎氏寫眞 昭和八年七月十八日)